

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7 : H04Q 3/00	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/21309 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 13. April 2000 (13.04.00)
--	-----------	--

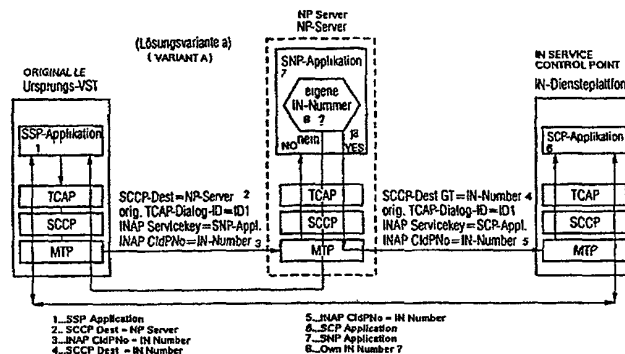
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/07311
(22) Internationales Anmeldedatum: 1. Oktober 1999 (01.10.99)
(30) Prioritätsdaten:
98118584.6 1. Oktober 1998 (01.10.98) EP
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS
AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2,
D-80333 München (DE).
(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ZYGAN-MAUS, Renate
[DE/DE]; Glötzleweg 35, D-81477 München (DE). RUCK-
STUHL, Hanspeter [DE/DE]; Wolframstrasse 20, D-82515
Wolfratshausen (DE).
(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten: CN, US, europäisches Patent (AT, BE,
CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, SE).

Veröffentlicht
Mit internationalem Recherchenbericht.

(54) Title: METHOD FOR PROCESSING INTELLIGENT NETWORK CALLS IN INTELLIGENT NETWORK SERVICE CALL
NUMBER PORTABILITY

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IN-CALLS BEI IN-DIENSTRUFNUMMERNPORTABILITÄT



(57) Abstract

The invention aims at providing a method for processing intelligent network (IN) calls, wherein IN service number portability is made available to the local exchange (1) or the IN service control points (3) of the public telephone network. This is achieved through a method comprising an inventive NP-server (2). On the basis of data contained in the IN interrogation, the NP server (2) determines the network provider supporting the IN call and routes the interrogation in a transparent manner. The routed interrogation is processed by the receiving SCP (3) in the same way as an interrogation directly coming from the local exchange (1).